Index of Claims

Application/Control No.

10/810,373

Examiner

Yonel Beaulieu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LOWREY ET AL.

Art Unit

3661

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Restricted

N	Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

Claim Date	
1	
6 7 8 9 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
6 7 8 9 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
6 7 8 9 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
6 7 8 9 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
6 7 8 9 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
8 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
8 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
9 10	
10	
11 / 12 / 13 14 15 15 16 17 17 18 18 18 18 18 18	
12 / 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	
13 14 15	
14 15	
15	
16	
17	
18	
19 20 21 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
20	$\vdash \vdash$
22	
23	
24	_
25	_
26	
23 24 25 26 27 2 2 2 2 2 2 2 2	
28 29	
29	
30	
31 32 33 33 33 34 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	
32	
33	
34 35	-
36	\dashv
37	$\neg \vdash \vdash$
38	
39	
40	
41	$\perp \! \! \perp \! \! \perp \! \! \perp$
42	$\perp \perp$
43	\dashv
44 45	\dashv
46 1	$\dashv\dashv$
47 1	\dashv
48 🗸	\dashv
49	\dashv
50	

CI	aim	Т		-		Da	te			
		T		T	T	Γ				Τ
Final	Original	}	1.	.	1				1	
j.	ΙĔ	İ	1		ŀ			1		1
	51				I					Τ
	52 53									
	53									
	54									
	55			L						
	56		\perp		\perp					
	57	_			\perp		_			
	58 59	L	┖	L	L	上	L		$oxed{oxed}$	L
	59	\perp	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$			L		L		
	60	<u> </u>	┸					L	_	L
	61	L	_		\perp	┸	L	ļ		
	62	L	L	\perp	_	丄				
L	63 64 65 66	<u> </u>	┸	┖	_				┖	
	64			L	\perp	L			$oxed{oxed}$	L
	65	_	上	\perp		L				
	66		┖	<u> </u>	$oxed{\bot}$					
<u></u>	67	<u> </u>		_	<u> </u>					<u> </u>
	68	L		L	\perp		$oxed{oldsymbol{ol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$		L	L
	69 70		L				L	L		
<u></u>	70		L		<u> </u>	<u> </u>		L.	L	
L	71	_	_	↓_		L	_			
	72	<u> </u>	<u> </u>	丄	┖	L	L	L.	L	$oxed{oxed}$
L	73	L	L	<u> </u>	<u> </u>	丄	<u> </u>	┖		
	74	_	L	╙	_	<u> </u>			<u> </u>	L
	72 73 74 75 76 77 78 79	ļ	┞	╄	↓_	<u> </u>	_	L		
	76	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	上	<u> </u>	_	L
	77	<u> </u>	_		-	ļ	_	<u> </u>	_	L.
	78	1	├-	├	ـــــ	-	┞	<u> </u>	_	_
	79		ļ.,	ļ	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
	80			<u> </u>	<u> </u>	├-	╙		<u> </u>	L_
_	81	-	-	├	-	⊢	-	_	_	_
	82 83	 	_	┼	\vdash	├-	├	 	<u> </u>	
<u> </u>	84	_	_	-		⊢	⊢	⊢	_	<u> </u>
<u> </u>	84	<u> </u>		⊢	-	 	 	_	L	-
	85		⊢	⊢	├	┢	<u> </u>	<u> </u>		
	86	├	⊢	-	╀	⊢	-	⊢	_	<u> </u>
	87 88		-	╁	⊬	-	⊢	⊢	⊢	_
	89	\vdash	-	┝	<u> </u>	-	⊢	⊢	┝	-
	90	<u> </u>	\vdash	├	╁	-	-	⊢	-	
-		┝	-	⊢	-	├	⊢	\vdash	-	
\vdash	91 92		\vdash	-	\vdash		\vdash		\vdash	
$\vdash \dashv$	93	-	\vdash	 	\vdash		\vdash	-	-	
$\vdash \dashv$	94			┢	\vdash	\vdash		-	-	
$\vdash \dashv$	95	-	\vdash	├	 	\vdash		-	\vdash	-
$\vdash \vdash$	96	\vdash	\vdash	-	\vdash	┝	 	\vdash	H	_
\vdash	97	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	-
$\vdash \vdash \vdash$	98		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
┝	99		-	\vdash	-		\vdash	-	\vdash	\dashv
$\vdash \vdash \vdash$	100	-			╁	\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv
	. 50									. 1

E E	CI	aim	Ι-				Dat	le			
101			T	Γ	Т	T	Ť	Ť	Т	Т	T
102	Final	Original									
102		101	1		\top	\top	1		1		1
104		102				Г		Г	T		
105		103									
106		104		Ļ.,	_	↓_	<u> </u>	<u> </u>	┖	_	<u> </u>
107		105	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	ļ.,	上	_	_	1	ļ	<u> </u>
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		106	_	ㄴ	<u> </u>	<u> </u>	igspace	_	┞.	_	╙
109		107	ļ	⊬		1	↓_	├	╀	↓_	_
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		108	┝	├	╁	⊢	╄-	╀	-	╀	╁
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		1109	┝	-	╀	╁	╆	┼	┢	╀	-
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		111	\vdash	╁	╀	╁	╁	╁	╁	╁	┼
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	112	\vdash	╁	┢	╁	╁	╁╌	┢	╁	╁
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		113	-	┢	╁	-	+	\vdash	╁	╁	\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		114		\vdash	┢┈	╁	T	t	_	╁─	\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		115			!		\vdash	T	1	\vdash	t
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		116			1		T	T	1	\vdash	П
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		117						 		1	П
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		118					<u> </u>		Ī		
121		119						匚			
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120	<u> </u>								
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		121			L	بَـا	L		_		
124		122	_	<u> </u>	L		ㄴ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		123		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	Ц
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		124		ļ	⊢	-	<u> </u>		⊢	<u> </u>	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		125	_	-	⊢	 	H	 	-	├	\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		127	_	\vdash	-	├—	⊢	┢	-	├	\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		128				┝	-	⊢	-	├	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		129	_	_				H	-	-	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		130		-			\vdash	\vdash			$\vdash \vdash$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	İ	131							Т	-	
134		132								Τ	
135		133									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		135			_						Ш
138		136			_			<u> </u>	_	_	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147							<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	Щ
140		138			_		\vdash	_		<u> </u>	Н
141	-	140	_				-		<u> </u>		-
142					H		-	\vdash		_	\vdash
143		142	\dashv		\vdash	_	H	_		_	Н
144		143	\neg		-				Н	Н	Н
145 146 147					\vdash						$\vdash \vdash$
146					П						$\vdash \vdash$
147			7								Н
148		147									
		148									
149			\Box								
150		150		\Box							